

# BESTOOL-KANON

## カノンデジタルノギス取扱説明書

### E-RMS 15B

お買上げありがとうございます。

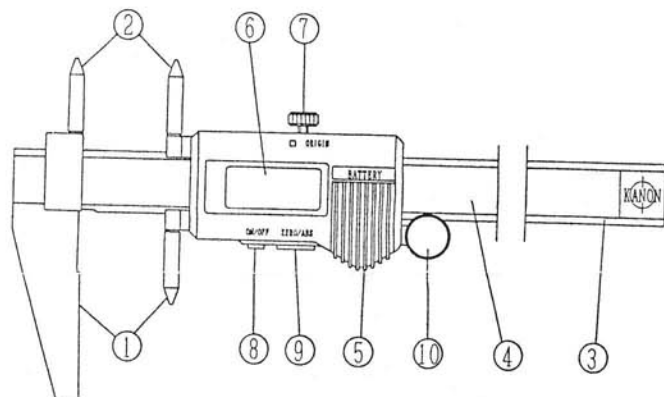
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。

本器を正確に使用し、かつ安全な状態を保つための注意事項が述べられております。

お読みになった後見やすい場所に保管して下さい。

今後とも末永く「カノン製品」をご愛用くださいますようお願い申し上げます。

#### 1. 各部の名称



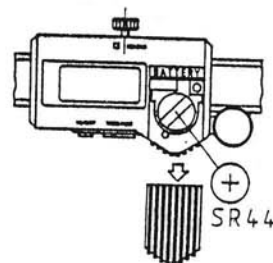
- ①端面一穴中心測定子
- ②穴一穴ピッチ測定子
- ③本尺
- ④スケール
- ⑤電池蓋
- ⑥ LCD 表示部
- ⑦クランプねじ
- ⑧電源 ON/OFF スイッチ
- ⑨ ZERO/ABS スイッチ
- ⑩サムローラ (ないタイプもあります)

#### 2. ご使用の注意

- 1) 電源投入直後の約 1 秒間は、スライダを動かしても表示値はカウントされません。必ず 1 秒以上お待ち下さい。
- 2) 水や油をついたり、液体の中に入れないで下さい。E.....OS が表示された場合、スケール面をよく拭き取ります。スケール面に粘性の低い油 (CRC 5-56 など) を少し塗布し、水分をはじくようにすることをお薦めします。
- 3) 電気ペンで記入するなど、外部から電圧を加えないで下さい。
- 4) スケール表面を傷つけないようにして下さい。
- 5) 過度の力や、落下などのショックを加えないで下さい。
- 6) 分解、修理をしないで下さい。
- 7) なるべく 20℃に近い、温度が一定の場所でご使用下さい。
- 8) 湿度の高い場所、直射日光の当たる場所、ごみやほこりの多い場所でのご使用は避けて下さい。
- 9) 付属品のゲージブロックでセットしてからご使用下さい。
- 10) 測定以外の使い方はしないで下さい。

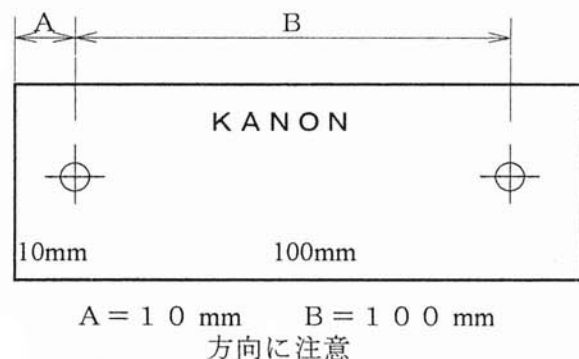
#### 3. 電池交換

- 1) 出荷時には、電池がセットされていません。下図を参照しセットして下さい。
- 2) 電池は必ず SR44 (G13) をご使用下さい。
- 3) 電池の電圧が低下しますと、表示部の左上隅に B が表示されます、速やかに電池を交換して下さい。
- 4) 電池は必ずプラス側を上にしてセットして下さい。
- 5) 使用済み電池は、一般のゴミとは分けて処理して下さい。



## 4. 仕様

最小読取值 : 0.01 mm  
 器 差 :  $\pm 0.05$  mm  
 繰返し精度 : 0.01 mm  
 電 源 : ボタン型酸化銀電池SR44  
 電池寿命 : 通常の使用状態で約3.5年  
 最大応答速度 : 制限なし  
 警 報 : “B”表示は電池の電圧が低下しています。  
           直ちに電池交換を行ってください。  
 使用温度 :  $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$   
 保存温度 :  $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$



## 5. 定期検査

本器は精密測定器です。性能を維持するため定期検査を行って下さい。  
 詳細はお買い上げ販売店または弊社営業にお問い合わせ下さい。

## 6. 測定上の注意

### ◎端面－穴ピッチ測定

- (1) ゲージブロックのA寸法側に、下段側測定部を合わせてください。  
 その際に、端面側測定面に隙間がないことを確認してください。  
 しっかり保持し、ZERO/ABS スイッチを押してください。  
 A寸法10 mm＝ゼロとしてセットされます。  
 ※測定した値に、A寸法10 mmをプラスしてください。

### ◎穴－穴ピッチ測定

- (2) ゲージブロックのB寸法側に、上段側測定部を合わせてください。  
 その際に、しっかり穴に入っているかを確認してください。  
 しっかり保持し、ZERO/ABS スイッチを押してください。  
 B寸法100 mm＝ゼロとしてセットされます。  
 ※測定した値に、B寸法100 mmをプラスしてください。

[例]

端面－穴ピッチ測定 測定表示値 + 10.00 mm

○表示が 8.00 mm の時、  $8.00 + 10.00 = 18.00$   
 ○表示が -0.05 mm の時、  $-0.05 + 10.00 = 9.95$

穴－穴ピッチ測定 測定表示値 + 100.00 mm

○表示が 25.00 mm の時、  $25.00 + 100.00 = 125.00$   
 ○表示が -25.00 mm の時、  $-25.00 + 100.00 = 75.00$

株式会社 中 村 製 作 所

NAKAMURA MFG. CO., LTD

本 社 : 東京都品川区大井4-4-4 〒140-0014

TEL (03) 3775-1521 (代) FAX (03) 3775-1732

大阪営業所 : 大阪市西区新町2-18-19-206号 〒550-0013

TEL (06) 6532-4488 (代) FAX (06) 6538-2656

工 場 : 都留／相模原